

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

23 Μαΐου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1850**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 14222

Α. Επανίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία» του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Τμήματος Ιατρικής και του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Β. Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(Αριθμ. συν. 1046/5/26-4-2018, Θέμα 2ο)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».

2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) άρθρο 19, παρ. 7.

5. Την αριθμ. 163204/21/29-9-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

6. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β'4334/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».

7. Την αριθμ. 26407/Ζ1/15-2-2018 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

8. Το αριθμ. 45070/Ζ1/19-3-2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

9. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

10. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. Την υπουργική απόφαση αριθμ. 206853/Ζ1 (ΦΕΚ 3597/τ.Β΄/31-12-2014) με τίτλο «Αντικατάσταση της αριθμ. 339/Β7 (ΦΕΚ 673/τ.Β΄/3-7-1998) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τα Τμήματα Χημείας και Χημικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. και το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Βιοανόργανη Χημεία» - Αναμόρφωση του Προγράμματος».

12. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α' 189/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

13. Τις αποφάσεις των Συνελεύσεων των Τμημάτων Χημείας (συν. αριθμ. 972/23-3-2018), Ιατρικής (συν. αριθμ. 846^{α}/27-3-2018) και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας (συν. αριθμ. 251/9-3-2018) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στις οποίες εγκρίθηκαν η επανίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία» καθώς και ο κανονισμός μεταπτυχιακών σπουδών του εν λόγω προγράμματος.

14. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

15. Το έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Την επανίδρυση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Χημεία» των Τμημάτων Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ιατρική Χημεία», σύμφωνα

με τις κείμενες διατάξεις. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το πρόγραμμα έχει τη δυνατότητα να συνάπτει συμφωνίες συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς ή άλλους οργανισμούς για την υλοποίηση των στόχων του, έπειτα από απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία» βασίζεται στη στενή συνεργασία των βασικών με τις κλινικές επιστήμες, γεφυρώνει το χάσμα ανάμεσα στη βασική γνώση και την κλινική πράξη και αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης σε επιστημονικά πεδία της Χημείας και της Βιολογίας που σχετίζονται με την Ιατρική επιστήμη. Επίσης, αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα συγκεκριμένα Επιστημονικά πεδία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού των τριών Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών βασικών επιστημών και κλινικών ειδικοτήτων με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων, πτυχιούχων βασικών επιστημονικών κλάδων, Ιατρικής, καθώς και λοιπών κλάδων επαγγελματιών υγείας, σε κλινικο-εργαστηριακό επίπεδο, με απώτερο στόχο τη χρησιμοποίηση τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (πχ Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Ιατρική Χημεία.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφών γνωστικών αντικειμένων.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα σπουδών

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

α. Το πρόγραμμα συνδυάζει μεταπτυχιακά μαθήματα και πρακτική εμπειρία τόσο στη βασική όσο και στην κλινικοεργαστηριακή έρευνα. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

β. Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α' Εξαμήνου σπουδών, καθώς και σε 2 κατ' επιλογήν μαθήματα και 1 κατ' επιλογήν εργαστήριο του Β' Εξαμήνου. Επίσης κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου, γίνεται η συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων σχετικών με το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, καθώς και συγγραφή σχετικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται προφορικά στο τέλος του Β' εξαμήνου.

γ. Οι ώρες διδασκαλίας για κάθε θεωρητικό μάθημα είναι τρεις (3) εβδομαδιαίως ενώ για κάθε εργαστηριακό μάθημα 6 ώρες εβδομαδιαίως. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (30 + 30 = 60) ECTS.

δ. Η ολοκλήρωση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο Γ Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS. Οι τίτλοι των μαθημάτων, οι διδακτικές μονάδες (Δ.Μ.) και τα ECTS που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	Κωδ. Μαθ.	Τίτλοι Μαθημάτων	Δ.Μ	ECTS
Α' Εξάμηνο				
Υποχρεωτικά Θεωρητικά				
1.1		Βιοανόργανη και Βιοργανική Χημεία	4	5
1.2		Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία	4	5
1.3		Μοριακή Φαρμακολογία Καρδιαγγειακών Φαρμάκων	4	5
Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Θεωρητικά (Επιλογή 1 από τα παρακάτω)				
1.4		Βιοτεχνολογικές και Χημικές Μέθοδοι στη Σύνθεση Φαρμακευτικών και Διαγνωστικών Ενώσεων	4	5
1.5		Κλασικοί και Αναδυόμενοι Βιοδείκτες Χρονιών Νοσημάτων	4	5
1.6		Παθοφυσιολογία Χρονιών και Μεταβολικών Νοσημάτων	4	5
Υποχρεωτικό Εργαστήριο				
1.7		Εκπαίδευση στην Εργαστηριακή Διαγνωστική	7	10
Σύνολο			23	30

Β' Εξάμηνο				
1.1		Συλλογή Βιβλιογραφικών Δεδομένων και Έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	7	10
Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Θεωρητικά (Επιλογή 2 από τα παρακάτω)				
1.2		Φυσικά και Βιοτεχνολογικά προϊόντα ως Βιοδραστικές Ενώσεις	4	5
1.3		Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές μέθοδοι: Ιατρικές Εφαρμογές	4	5
1.4		Προχωρημένα Θέματα Θεωρητικής Βιοφυσικής	4	5
1.5		Θεραπεία Δυσλιπιδαιμιών, Άλλων Παραγόντων Καρδιαγγειακού Κινδύνου και Μεταβολικών Νοσημάτων	4	5
Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Εργαστηριακά (Επιλογή 1 από τα παρακάτω)				
1.6		Εργαστήριο Οργανικής και Ανόργανης Συνθετικής Χημείας - Βιοτεχνολογίας	7	10
1.7		Εργαστήριο Κυτταρικής και Μοριακής φαρμακολογίας	7	10
Σύνολο			22	30
Γ Εξάμηνο				
1.1		Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας - Συγγραφή - Παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	20	30
Σύνολο			20	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται στους είκοσι (20) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και άλλων ομοταγών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα Τμήματα Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών που συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία», διαθέτουν τις απαραίτητες υποδομές και εξοπλισμό για την επιτυχή διεκπεραίωση του Δ.Π.Μ.Σ.

Η υλικοτεχνική υποδομή που θα διατεθεί για τις ανάγκες του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παρακάτω:

α. Αίθουσες διδασκαλίας: Θα χρησιμοποιηθούν αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Όλες οι αίθουσες διαθέτουν υλικοτεχνική υποδομή με προβολικά συστήματα και συστήματα αναπαραγωγής ήχου όπως και σταθερό και τακτικό έλεγχο για τη συντήρηση της λειτουργίας τους.

β. Εργαστήρια: Θα χρησιμοποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Επίσης οι Μ.Φ. θα εκπαιδευτούν στο Βιοχημικό Εργαστήριο (Κλινικής Χημείας) και το Αιματολογικό Εργαστήριο του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, ύστερα από σχετική άδεια της διοίκησης του Νοσοκομείου.

γ. Η Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων η οποία διαθέτει σύγχρονες κτηριακές εγκαταστάσεις.

δ. Οργανολογία: Στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων υπάρχει και λειτουργεί το «Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων».

Αυτό περιλαμβάνει σήμερα μονάδες, πολλές από τις οποίες στεγάζονται στους χώρους των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Από αυτές οι άμεσα σχετιζόμενες με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

1. Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR)
2. Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης (SEM/EDS)
3. Συνεστιακή Μικροσκοπία Σάρωσης Laser
4. Περίθλαση Ακτίνων - Χ Μονοκρυστάλλου
5. Φασματοσκοπία Φθορισμού Ακτίνων - Χ
6. Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας
7. Μονάδα Μαγνητικών Μετρήσεων
8. Μονάδα Θερμικής Ανάλυσης
9. Μονάδα Βιοτράπεζας Καρκίνου
10. Μονάδα Περιβαλλοντικής, Οργανικής και Βιοχημικής Ανάλυσης ORBITRAP LC - MS
11. Μονάδα Κλινικών Δοκιμών και Έρευνας στην Ογκολογία (ΜΚΕΟ)
12. Μονάδα Γενετικής Ανάλυσης
13. Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης
14. Μονάδα Μελέτης Βλαστικών Κυττάρων
15. Κέντρο Βιοσυστημάτων και Γονιδιωματικής Δικτυακής Ιατρικής (ΚΒΣΓΔΙ)
16. Μονάδα Χρωματογραφίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία» θα αξιοποιήσει επίσης όλες τις δομές και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όπως το Κέντρο Πληροφόρησης, τη ΔΑΣΤΑ, το γραφείο Πρακτικής Άσκησης, καθώς και όλες τις οργανωμένες δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία» θα λειτουργήσει για 2 πενταετίες, δηλαδή έως και το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία σχετικά με την αξιολόγηση και ανανέωση των Π.Μ.Σ.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 110.000 € και αναλύεται ως εξής:

ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσό σε €
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	13.400,00 €
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	21.600,00 €
3. Δαπάνες αναλωσίμων	50.000,00 €
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.	5.000,00 €
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	5.000,00 €
6. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	10.000,00 €
7. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	5.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	110.000,00 €

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από ίδιους πόρους (ερευνητικούς φορείς, ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές, κλπ), από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από χρηματοδότηση από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, από μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. και από κάθε άλλη νόμιμη πράξη, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α΄/28-6-2014). Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΠΣ) ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

Από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, θα λειτουργήσει στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ιατρική Χημεία», με τη συνεργασία των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017).

Σύμφωνα με το άρθρο 43 του ως άνω νόμου, που προβλέπει το θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές, αποφασίζονται από κοινού τα παρακάτω:

1. Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) στην Ιατρική Χημεία.

2. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος έχει το Τμήμα Χημείας.

3. Το Δ.Π.Μ.Σ. διοικείται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) στα πρότυπα της διοίκησης των Τμηματικών Π.Μ.Σ. από τη Συνέλευση του Τμήματος.

4. Κάθε Τμήμα εκπροσωπείται στην επταμελή (7-μελή) Ε.Δ.Ε. όπως παρακάτω:

Τμήμα Χημείας: 3 μέλη

Τμήμα Ιατρικής: 2 μέλη

Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών: 2 μέλη

5. Τα μέλη της Ε.Δ.Ε. εκλέγονται από τις Συνελεύσεις των συμμετεχόντων Τμημάτων μεταξύ των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.

6. Ο Πρόεδρος και ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από το Τμήμα Χημείας το οποίο έχει τη διοικητική υποστήριξη το προγράμματος σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 31 του Ν. 4485/4-8-2017, και εκλέγονται από τα μέλη της Ε.Δ.Ε.

7. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του από την Ε.Δ.Ε. για 2/ετή θητεία, πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/4-8-2017, και δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο συνεχόμενες θητείες.

8. Η Ε.Δ.Ε. εκλέγει τα 5 μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής μεταξύ των οποίων συγκαταλέγεται και ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

9. Η Ε.Δ.Ε. ορίζει συντονιστές για το κάθε μάθημα του Δ.Π.Μ.Σ., σε περίπτωση που αυτό διδάσκεται από περισσότερους του ενός διδάσκοντα, σύμφωνα με τον κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ.

10. Η Ε.Δ.Ε. εξουσιοδοτείται να αποφασίζει για θέματα που αφορούν στην εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία», σύμφωνα με διατάξεις του ν. 4485/4-8-2017 και τον κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ..

Οι Πρόεδροι των Τμημάτων

Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας

Λέκκα Μαρία - Ελένη
Καθηγήτρια

Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής

Πασχόπουλος Μηνάς
Καθηγητής

Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών

Μαραγκός Πέτρος
Αναπληρωτής Καθηγητής

Β. Κανονισμός Λειτουργίας Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία» του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Τμήματος Ιατρικής και του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών

Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ιατρική Χημεία», σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το πρόγραμμα έχει τη δυνατότητα να συνάπτει συμφωνίες συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς ή άλλους οργανισμούς για την υλοποίηση των στόχων του, έπειτα από απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία» βασίζεται στη στενή συνεργασία των βασικών με τις κλινικές επιστήμες, γεφυρώνει το χάσμα ανάμεσα στη βασική γνώση και την κλινική πράξη και αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης σε επιστημονικά πεδία της Χημείας και της Βιολογίας που σχετίζονται με την Ιατρική επιστήμη. Επίσης, αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα συγκεκριμένα Επιστημονικά πεδία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού των τριών Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών βασικών επιστημών και κλινικών ειδικοτήτων με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων, πτυχιούχων βασικών επιστημονικών κλάδων, Ιατρικής, καθώς και λοιπών κλάδων επαγγελματιών υγείας, σε κλινικο - εργαστηριακό επίπεδο, με απώτερο στόχο τη χρησιμοποίηση τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (πχ Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Ιατρική Χημεία.

Άρθρο 4
Όργανα λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ είναι τα εξής:

α. Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η οποία είναι αρμόδια για θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα, και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

β. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.), η οποία είναι επταμελής και η οποία συγκροτείται όπως ορίζεται στο άρθρο 31 παρ. 4 του ν. 4485/2017. Η Ε.Δ.Ε. θα αποτελείται από 3 μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας, και από 2 μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών και θα έχει τις αρμοδιότητες που περιγράφονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του ν. 4485/2017.

γ. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ, η οποία απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. των συμμετεχόντων τμημάτων, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από την Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.

δ. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών που αποτελείται από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, ο οποίος εκτελεί χρέη Προέδρου και τους Κοσμήτορες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως μέλη, και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

ε. Ο Πρόεδρος της Ε.Δ.Ε - Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 31 της παρ. 8 του ν.4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 31 παρ. 8 του ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. (άρθρο 45, παρ. 1γ).

Άρθρο 5
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφών γνωστικών αντικειμένων.

Για τους πτυχιούχους ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση ισοτιμίας και αντιστοιχίας του τίτλου σπουδών από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80)). Η Σ.Ε του Δ.Π.Μ.Σ, ανάλογα με τις βασικές σπουδές του υποψηφίου, μπορεί να απαιτήσει την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση προπτυχιακών μαθημάτων ή/και εργαστηρίων των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1 εξαμηνιαίο μάθημα ή εργαστήριο από κάθε Τμήμα, κατά μέγιστο), κατά το πρώτο 6/μηνο σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Διάρκεια φοίτησης

Η διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Δ.Μ.Σ. είναι κατ' ελάχιστο τρία (3) εξάμηνα στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η ανώτατη επιτρεπτή χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της Μ.Φ. και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. προς την Ε.Δ. Ε. παρέχεται η δυνατότητα, με απόφαση της Ε.Δ.Ε., προσωρινής ανα-

στολής των σπουδών που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 2 εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο επέρχεται διαγραφή του/της Μ.Φ. με απόφαση της Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. Σε αυτή την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής βεβαίωσης στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Το Δ.Π.Μ.Σ. δεν παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 7
Γλώσσα του προγράμματος

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις, η εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας γίνονται στην ελληνική γλώσσα, μπορεί όμως σε ειδικές περιπτώσεις Μ.Φ. να χρησιμοποιηθεί η αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται στους είκοσι (20) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 9
Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η διαδικασία επιλογής των Μ.Φ. έχει ως ακολούθως:

α. Η Ε.Δ.Ε μετά από εισήγηση της Σ.Ε του Δ.Π.Μ.Σ ορίζει τον Ιούνιο κάθε ακαδημαϊκού έτους τον αριθμό εισακτέων Μ.Φ. για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Το ανώτατο όριο του αριθμού εισακτέων είναι 20.

β. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. ανακοινώνει στον ημερήσιο τύπο και καταχωρεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Αυτή περιλαμβάνει τις προϋποθέσεις υποβολής υποψηφιοτήτων, τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους. (Η τελευταία θα πρέπει να εκτείνεται χρονικά με τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτρέπει σε προπτυχιακούς φοιτητές που αποφοιτούν τις περιόδους Ιουνίου-Σεπτεμβρίου να υποβάλλουν υποψηφιότητα).

γ. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποψηφιοτήτων είναι τα παρακάτω:

I. Αίτηση υποψηφιότητας (παρέχεται και ηλεκτρονικά)
II. Αντίγραφο διπλώματος/πτυχίου
III. Αναλυτική Βαθμολογία
IV. Βιογραφικό Σημείωμα
V. Τίτλοι Μεταπτυχιακών σπουδών
VI. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις
VII.Δύο συστατικές επιστολές
VIII. Πιστοποιητικό επάρκειας Αγγλικής Γλώσσας
IX. Φωτ/πία Αστυνομικής Ταυτότητας

δ. Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από αξιολόγηση του φακέλου υποψηφιότητας και διεξαγωγή συνέντευξης από την Επιτροπή Επιλογής Μ.Φ. η οποία είναι 3/μελής (ένα μέλος Δ.Ε.Π από κάθε συμμετέχον Τμήμα και ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία. Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται το Σεπτέμβριο κάθε έτους, με βάση τα εξής κριτήρια: I. Συνέντευξη, με συντελεστή βαρύτητας 35%.

II. Γενικός βαθμός πτυχίου, με συντελεστή βαρύτητας 35%.

III. Η επίδοση στα συναφή προς το Δ.Π.Μ.Σ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, με συντελεστή βαρύτητας 15%.

IV. Η ερευνητική εμπειρία όπως αυτή αποδεικνύεται με επιστημονικές δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια, με συντελεστή βαρύτητας 10%.

V. Η πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, με συντελεστή βαρύτητας 5%.

Η γνώση αυτή τεκμηριώνεται με τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της αλλοδαπής ή Πιστοποιητικό επάρκειας. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με τη γνώση της Αγγλικής γλώσσας εξετάζονται από μέλη της Επιτροπής Επιλογής Μ.Φ. με προφορική εξέταση (σύντομη συνέντευξη, ανάγνωση, περίληψη και σχολιασμός ενός μικρού κειμένου).

ε. Σε περίπτωση ισοψηφίας δύο ή περισσότερων υποψήφιων Μ.Φ. στην τελευταία θέση του πίνακα επιτυχόντων, αυτοί θα γίνονται δεκτοί έστω και αν υπερβαίνουν τον αριθμό των εισακτέων Μ.Φ. της ακαδημαϊκής χρονιάς.

στ. Σε περίπτωση που κάποιος Μ.Φ. δεν εγγραφεί εντός της προθεσμίας που έχει οριστεί από την Ε.Δ.Ε., επιλέγεται ο πρώτος επιλαχών από τον πίνακα αξιολόγησης της Επιτροπής Επιλογής Μ.Φ.

ζ. Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος συναφούς αντικειμένου με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ., μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι.

θ. Στο Δ.Π.Μ.Σ μπορούν να συμμετέχουν ως υπεράριθμοι, φοιτητές του εξωτερικού μέσω του προγράμματος ERASMUS, ο αριθμός των οποίων ορίζεται από την Ε.Δ.Ε.

ι. Στο Δ.Π.Μ.Σ μπορούν επίσης να συμμετέχουν ως υπεράριθμοι, μέλη των κατηγοριών Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 34 του ν.4485/2017.

ια. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την Ε.Δ. Ε. και ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και στις ιστοσελίδες των 3 Τμημάτων που συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Εγγραφή - Δηλώσεις Μαθημάτων -
Επιλογή Επιβλέποντα Καθηγητή

α. Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή του/της Μ.Φ. στο Δ.Π.Μ.Σ. Οι εγγραφές γίνονται εντός του 1ου 15/νθημέρου Οκτωβρίου κάθε έτους. Όλοι οι φοιτητές υποχρεούνται να είναι πλήρους φοίτησης και να αποδέχονται πλήρως τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού μεταπτυχιακών σπουδών.

β. Κατά την εγγραφή τους οι Μ.Φ. δηλώνουν τα τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα, ένα (1) κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα καθώς και το υποχρεωτικό εργαστήριο του Α' εξαμήνου, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 11 (Πρόγραμμα Σπουδών) του παρόντος κανονισμού.

γ. Μετά την εγγραφή του, ο/η Μ.Φ. οφείλει να επιλέξει επιβλέποντα καθηγητή ο οποίος εάν αποδεχθεί, πρέπει στη συνέχεια να καταθέσει εγγράφως στη Σ. Ε. το θέμα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του Μ.Φ., το αργότερο μέχρι τη λήξη της πρώτης εξεταστικής περιόδου του Α' εξαμήνου, καθώς και να καθοδηγήσει την εκπόνηση της. Σημειώνεται ότι η επιλογή του επιβλέ-

ποντα καθηγητή από τον/την Μ.Φ. μπορεί να γίνει από την ημερομηνία έναρξης του Α' εξαμήνου μέχρι και την ημερομηνία τη λήξης της πρώτης εξεταστικής περιόδου του εξαμήνου. Η τελική απόφαση για τον ορισμό του επιβλέποντα καθηγητή για κάθε Μ.Φ. λαμβάνεται από την Ε.Δ.Ε ύστερα από εισήγηση τηςΣ.Ε.

Άρθρο 11
Πρόγραμμα σπουδών

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

α. Το πρόγραμμα συνδυάζει μεταπτυχιακά μαθήματα και πρακτική εμπειρία τόσο στη βασική όσο και στην κλινικοεργαστηριακή έρευνα. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

β. Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α' Εξαμήνου σπουδών, καθώς και σε 2 κατ' επιλογήν μαθήματα και 1 κατ' επιλογήν εργαστήριο του Β' Εξαμήνου. Επίσης κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου, γίνεται η συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων σχετικών με το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, καθώς και συγγραφή σχετικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται προφορικά στο τέλος του Β' εξαμήνου.

γ. Οι ώρες διδασκαλίας για κάθε θεωρητικό μάθημα είναι τρεις (3) εβδομαδιαίως ενώ για κάθε εργαστηριακό μάθημα 6 ώρες εβδομαδιαίως. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (30 + 30 = 60) ECTS.

δ. Η ολοκλήρωση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο Γ Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Οι τίτλοι των μαθημάτων, οι διδακτικές μονάδες (Δ.Μ.) και τα ECTS που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	Κωδ. Μαθ.	Τίτλοι Μαθημάτων	Δ.Μ	ECTS
Α' Εξάμηνο				
Υποχρεωτικά Θεωρητικά				
1.1		Βιοανόργανη και Βιοργανική Χημεία	4	5
1.2		Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία	4	5
1.3		Μοριακή Φαρμακολογία Καρδιαγγειακών Φαρμάκων	4	5
Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Θεωρητικά (Επιλογή 1 από τα παρακάτω)				
1.4		Βιοτεχνολογικές και Χημικές Μέθοδοι στη Σύνθεση Φαρμακευτικών και Διαγνωστικών Ενώσεων	4	5
1.5		Κλασικοί και Αναδυόμενοι Βιοδείκτες Χρονιών Νοσημάτων	4	5
1.6		Παθοφυσιολογία Χρονιών και Μεταβολικών Νοσημάτων	4	5
Υποχρεωτικό Εργαστήριο				
1.7		Εκπαίδευση στην Εργαστηριακή Διαγνωστική	7	10
Σύνολο			23	30
Β' Εξάμηνο				
1.1		Συλλογή Βιβλιογραφικών Δεδομένων και Έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	7	10
Κατ’ επιλογήν Υποχρεωτικά Θεωρητικά (Επιλογή 2 από τα παρακάτω)				
1.2		Φυσικά και Βιοτεχνολογικά προϊόντα ως Βιοδραστικές Ενώσεις	4	5
1.3		Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές μέθοδοι: Ιατρικές Εφαρμογές	4	5
1.4		Προχωρημένα Θέματα Θεωρητικής Βιοφυσικής	4	5
1.5		Θεραπεία Δυσλιπιδαιμιών, Άλλων Παραγόντων Καρδιαγγειακού Κινδύνου και Μεταβολικών Νοσημάτων	4	5
Κατ’ επιλογήν Υποχρεωτικά Εργαστηριακά (Επιλογή 1 από τα παρακάτω)				
1.6		Εργαστήριο Οργανικής και Ανόργανης Συνθετικής Χημείας - Βιοτεχνολογίας	7	10
1.7		Εργαστήριο Κυτταρικής και Μοριακής φαρμακολογίας	7	10
Σύνολο			22	30
Γ΄ Εξάμηνο				
1.1		Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας - Συγγραφή - Παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	20	30
Σύνολο			20	30

Άρθρο 12
Παρακολούθηση Μαθημάτων - Εξετάσεις

α. Η χρονική διάρκεια των εκπαιδευτικών εξαμήνων του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε (15) εργάσιμες εβδομάδες από τις οποίες οι δεκατρείς (13) για μαθήματα και οι δύο (2) για εξετάσεις.

β. Εάν για διάφορους λόγους δεν πραγματοποιηθούν δέκα εβδομάδες διδασκαλίας, το εξάμηνο επαναλαμβάνεται.

γ. Ένα θεωρητικό μάθημα υπολογίζεται ότι έχει διδαχθεί, εφόσον έχει πραγματοποιηθεί το 100% των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας. Με σκοπό να μη χαθούν διδακτικές εβδομάδες, εάν συγκεκριμένη ημερομηνία

μαθημάτων συμπέσει με επίσημη αργία ή άλλο κώλυμα, τα μαθήματα μεταφέρονται σε άλλη ημερομηνία μετά από συμφωνία διδάσκοντος και Μ.Φ.

δ. Η συμμετοχή των Μ.Φ στα μαθήματα είναι υποχρεωτική. Διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο του 80% των διδαχθεισών ωρών τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Σχετικά με τις εργαστηριακές ασκήσεις, επιτρέπεται η δικαιολογημένη απουσία μόνο σε μία (1) εργαστηριακή άσκηση, η οποία όμως επαναλαμβάνεται στο τέλος του εξαμήνου. Απώλεια δύο (2) εργαστηριακών ασκήσεων έστω και δικαιολογημένα οδηγεί σε επανάληψη της μίας τουλάχιστον άσκησης το επόμενο έτος, οπότε και δίνεται η δυνατότητα στο Μ.Φ να εξεταστεί στο συγκεκριμένο εργαστήριο.

ε. Προβλήματα σχετικά με την παρακολούθηση των μαθημάτων αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση σε 1° βαθμό από τον διδάσκοντα και σε 2° βαθμό από τη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

στ. Ζητήματα υγείας ή άλλων κοινωνικών ή οικογενειακών προβλημάτων, τα οποία δυσχεραίνουν την ανελλιπή συμμετοχή του Μ.Φ, επιλύονται από τη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ μετά από σχετική αίτηση του Μ.Φ. και συνεννόηση με το διδάσκοντα. Στα πλαίσια αυτά, εάν ο Μ.Φ. για οποιοδήποτε λόγο επιθυμεί παροδική διακοπή της πλήρους απασχόλησης του στο Δ.Π.Μ.Σ τότε ακολουθούνται οι διατάξεις του Άρθρου 6 του παρόντος κανονισμού.

ζ. Οι εξετάσεις μπορεί να είναι γραπτές, προφορικές ή και συνδυασμός αυτών. Οι εξετάσεις των θεωρητικών μαθημάτων και του εργαστηριακού μαθήματος του Α' εξαμήνου γίνονται στο τέλος του χειμερινού εξαμήνου, 2ο δεκαπενθήμερο του Φεβρουαρίου και έχουν διάρκεια δύο (2) εβδομάδων. Επαναληπτική εξέταση μπορεί να γίνει επίσης στο τέλος του Β' εξαμήνου. Οι εξετάσεις των θεωρητικών μαθημάτων και του εργαστηριακού μαθήματος του Β' εξαμήνου γίνονται στο τέλος του εαρινού εξαμήνου, και επαναληπτική εξέταση το 2ο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου. Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα μαθήματα και εργαστήρια με βαθμό τουλάχιστον (5) με άριστα (10) σε δυο (2) το πολύ εξεταστικές περιόδους. Σε περίπτωση που ο Μ.Φ αποτύχει έστω και σε ένα μάθημα και στις δυο (2) εξεταστικές περιόδους, διαγράφεται από τα Μητρώα των Μ.Φ.

η. Το Β' εξάμηνο, παράλληλα με την παρακολούθηση των θεωρητικών μαθημάτων και του εργαστηρίου, ο Μ.Φ. ασχολείται με τη συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του συγχρόνως αρχίζει την εκπόνηση της. Στο τέλος του εξαμήνου, ο Μ.Φ. οφείλει να συγγράψει και να παρουσιάσει εργασία αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας. Η βαθμολόγηση της εργασίας γίνεται από τριμελή επιστημονική επιτροπή η οποία απαρτίζεται από τον επιβλέποντα καθηγητή και δύο μέλη Δ.Ε.Π, που ορίζονται από την Ε.Δ.Ε ύστερα από πρόταση του επιβλέποντα καθηγητή στη Σ.Ε. και εισήγηση της Σ.Ε, με βάση την συγγένεια των επιστημονικών ενδιαφερόντων τους προς το θέμα της έρευνας του υποψήφιου. Ο τελικός βαθμός προκύπτει από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των τριών βαθμολογητών. Απαιτείται βαθμολογία τουλάχιστον 5. Η εξέταση μπορεί να επαναληφθεί τον μήνα Σεπτέμβριο.

θ. Όταν οι διδάσκοντες κάθε μαθήματος ή εργαστηρίου είναι περισσότεροι του ενός, ορίζεται ένας ως συντονιστής του μαθήματος με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Ο συντονιστής είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση του προγράμματος των παραδόσεων καθώς και για τον καθορισμό των εξεταστικών διαδικασιών. Ο κάθε διδάσκων διορθώνει τις δικές του ερωτήσεις, ο δε τελικός βαθμός εξάγεται ως μέσος όρος της βαθμολογίας κάθε διδάσκοντος και κατατίθεται στη γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ από το συντονιστή του μαθήματος.

ι. Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα πριν από την παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 13
Διαδικασία Εκπόνησης και Εξέτασης
της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

α. Την ευθύνη της καθοδήγησης της έρευνας του/της Μ.Φ. καθώς και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του έχει ο επιβλέπων καθηγητής ο οποίος ορίζεται όπως περιγράφεται στο άρθρο 10 παράγραφος (γ) του παρόντος κανονισμού.

β. Ο επιβλέπων καθηγητής προτείνει το θέμα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του Μ.Φ. όπως επίσης περιγράφεται στο άρθρο 10 παράγραφος (γ) του παρόντος κανονισμού.

γ. Ο μέγιστος αριθμός Μ.Φ. που μπορεί να επιβλέψει ένας επιβλέπων καθηγητής ορίζεται σε πέντε (5).

δ. Η ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και η συγγραφή της γίνονται κατά το Γ΄ εξάμηνο ενώ η παρουσίαση της γίνεται το νωρίτερο στο τέλος του εξαμήνου.

ε. Ο Μ.Φ. υποβάλλει ένα (1) αντίτυπο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην Ε.Δ. Ε. καθώς και (3) αντίτυπα στον επιβλέποντα και τα 2 μέλη της τριμελούς επιτροπής τα οποία έχουν οριστεί κατά το Β' εξάμηνο, όπως περιγράφεται στο άρθρο 12 παράγραφος (η) του παρόντος κανονισμού.

στ. Εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υποβολή των αντιτύπων της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, όπως αναφέρεται στην παραπάνω παράγραφο

(ε), ο επιβλέπων καθηγητής συγκαλεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή με ειδική πρόσκληση, η οποία κοινοποιείται στις Γραμματείες των Τμημάτων που συμμετέχουν στο παρόν Δ.Π.Μ.Σ. και σε όλους τους διδάσκοντες και Μ.Φ. του Δ.Π.Μ.Σ., και ανακοινώνει τον χρόνο (ημέρα και ώρα) και τόπο (την αίθουσα του Τμήματος) της εξέτασης. Η πρόσκληση αναρτάται επίσης στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.

ζ. Ο/Η Μ.Φ. οφείλει να παρουσιάσει δημόσια τη διπλωματική εργασία του ενώπιον της τριμελούς επιτροπής σύμφωνα με άρθρο 34 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α'). Στη συνέχεια η τριμελής επιτροπή κρίνει την επιστημο-

νική ωριμότητα και αρτιότητα της εργασίας και τη γενικότερη συμβολή της στο επιστημονικό πεδίο. Για την έγκριση της διπλωματικής εργασίας και της απονομής του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο (2) τουλάχιστον μελών της εξεταστικής επιτροπής. Στη συνέχεια γίνεται η βαθμολόγηση της διπλωματικής εργασίας και ο τελικός βαθμός προκύπτει από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των τριών βαθμολογητών. Απαιτείται βαθμολογία τουλάχιστον 5. Στο τέλος της διαδικασίας, ο επιβλέπων συντάσσει ειδικό πρακτικό υπογεγραμμένο από όλα τα παρόντα μέλη της στο οποίο αναγράφεται και ο βαθμός, το οποίο υποβάλλει στην Ε.Δ.Ε., η οποία διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ. Μετά την παρουσίαση της, η διπλωματική εργασία αναρτάται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 14
Αξιολόγηση της απόδοσης

α. Οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν τη βαθμολογία το αργότερο δύο εβδομάδες μετά την εξέταση.

β. Η αξιολόγηση της απόδοσης των Μ.Φ στις εξετάσεις των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων γίνεται με βάση την δεκαβάθμια κλίμακα και με ακρίβεια 0,5, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας: Τελική Κλιμάκωση της Βαθμολογικής Αξιολόγησης

Βαθμός	Αξιολόγηση
8.5-10	Άριστα
6.5-8.4	Λίαν καλώς
5.0-6.4	Καλώς

γ. Ο τελικός βαθμός του τίτλου Δ.Μ.Σ. προκύπτει από το σύνολο των επιδόσεων με την παρακάτω ποσόστωση: Μέσος όρος επίδοσης στα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα με συντελεστή βαρύτητας 40% και βαθμός Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας με συντελεστή βαρύτητας 60%.

Άρθρο 15
Διαδικασία απονομής Δ.Μ.Σ.

α. Για την απονομή Δ.Μ.Σ. απαιτείται η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το πρόγραμμα μαθήματα, σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του Μ.Φ στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων που έχουν ειδικά οριστεί γι' αυτόν, καθώς επίσης και η επιτυχής υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

β. Η Ε.Δ.Ε εγκρίνει το Δ.Μ.Σ. για κάθε Μ.Φ. και η απονομή του γίνεται σε ειδική επίσημη τελετή σε συνεργασία με τις διοικητικές αρχές του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων. Στο δίπλωμα εμφανίζεται ο βαθμός με ακρίβεια 0,5 καθώς και η διάκριση 'Καλώς - Λίαν Καλώς - Άριστα', σύμφωνα με την κλιμάκωση του πίνακα του άρθρου 14, παράγραφος (β).

Άρθρο 16
Χορήγηση υποτροφιών

Εφόσον οι πόροι του προγράμματος το επιτρέπουν, είναι δυνατή η χορήγηση έως και τριών (3) υποτροφιών ανά έτος σε Μ.Φ., ύστερα από σχετική απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια. Ενδεικτικά κριτήρια μπορεί να είναι η αξιολογική κατάταξη των Μ.Φ. κατά την επιλογή τους (άρθρο 9 του παρόντος κανονισμού), ο μέσος όρος βαθμολογίας του πρώτου εξαμήνου, κ.λπ., και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Άρθρο 17
Διδακτικό Προσωπικό

Σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017), άρθρο 36, για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίσης στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν και ομότιμοι καθηγητές καθώς και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των παραπάνω Τμημάτων. Τη διδασκαλία των μαθημάτων μπορούν επίσης να αναλάβουν μέλη της κατηγορίας Ε.ΔΙ.Π. κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, καθώς και διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/80 των παραπάνω Τμημάτων. Το ποσοστό των διδασκόντων από τις παραπάνω κατηγορίες θα είναι τουλάχιστον το ογδόντα τοις εκατό (80%) του συνόλου των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ. Με αιτιολογημένη απόφαση της, η Ε.Δ.Ε μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Επίσης με απόφαση της Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, διακεκριμένα μέλη Δ.Ε.Π. ή ερευνητές άλλων Τμημάτων της ημεδαπής και αλλοδαπής με θέση καθηγητή Α' βαθμίδος ή ερευνητή Α' βαθμίδος με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ., για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 18
Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Φοιτητών

Ακαδημαϊκές υποχρεώσεις

Κάθε Μ.Φ. θα πρέπει να είναι σε θέση να κατανοεί και να αποδέχεται εν δυνάμει τις εξής βασικές προϋποθέσεις της συμμετοχής του στο Δ.Π.Μ.Σ:

α. Η προθυμία να συνεργάζεται τόσο με τον επιβλέποντα καθηγητή του όσο και με κάθε άλλο διδάσκοντα ή ερευνητή του Προγράμματος για θέματα που άπτονται της ερευνητικής του επιμόρφωσης και της επιστημονικής του κατάρτισης.

β. Η συνεργασία του με τον επιβλέποντα καθηγητή είναι αυτονόητη και καθοριστική για το σχεδιασμό και την υλοποίηση των ατομικών στόχων των σπουδών και της ερευνητικής του δραστηριοποίησης, χωρίς βέβαια αυτό

να του στερεί το αναφαίρετο δικαίωμα να έχει άποψη και να τη διατυπώνει άμεσα και δημιουργικά.

γ. Η αποφασιστικότητά του για πρόοδο και ανέλιξη σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υποκαταστήσει το ακαδημαϊκό ήθος, την επιστημονική συνέπεια και την αντικειμενικότητα, με την οποία αντιμετωπίζει κάθε εύλογη δυσκολία ή απαίτηση του Δ.Π.Μ.Σ.

δ. Η συμμετοχή του στις προγραμματισμένες ή έκτακτες δραστηριότητες του Δ.Π.Μ.Σ., είτε αυτές οδηγούν σε προβλεπόμενη αξιολόγηση είτε είναι γενικού επιμορφωτικού χαρακτήρα, πρέπει να είναι πρόθυμη, ανελλιπής και δημιουργική.

ε. Οι Μ.Φ του Δ.Π.Μ.Σ δεν πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε άλλο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, ενώ μπορούν παράλληλα να είναι εγγεγραμμένοι σε Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών.

Δικαιώματα

α. Οι Μ.Φ. συμμετέχουν δια των εκπροσώπων τους στα συλλογικά πανεπιστημιακά όργανα λήψης αποφάσεων και στα εκλεκτορικά σώματα ανάδειξης πανεπιστημιακών αρχών.

β. Οι Μ.Φ. δικαιούνται υγειονομικής περίθαλψης, σίτισης, και διευκολύνσεων για τις μετακινήσεις τους κατ' αναλογία προς τους προπτυχιακούς φοιτητές. Οι διευκολύνσεις αυτές μπορούν να γίνονται εντός των ορίων που επιτρέπει ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 19
Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα Τμήματα Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών που συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία», διαθέτουν το απαραίτητο προσωπικό το οποίο έχει τις διάφορες εξειδικεύσεις που απαιτούνται για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών του προγράμματος όπως οργανική και ανόργανη χημεία, βιολογία, κλινική χημεία, βιοχημεία, φαρμακολογία, παθολογία, καρδιολογία.

Τα παραπάνω Τμήματα διαθέτουν επίσης τις απαραίτητες υποδομές και εξοπλισμό για την επιτυχή διεκπεραίωση του Δ.Π.Μ.Σ.

Η υλικοτεχνική υποδομή που θα διατεθεί για τις ανάγκες του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παρακάτω:

α. Αίθουσες διδασκαλίας: θα χρησιμοποιηθούν αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Όλες οι αίθουσες διαθέτουν υλικοτεχνική υποδομή με προβολικά συστήματα και συστήματα αναπαραγωγής ήχου όπως και σταθερό και τακτικό έλεγχο για τη συντήρηση της λειτουργίας τους.

β. Εργαστήρια: θα χρησιμοποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Επίσης οι Μ.Φ. θα εκπαιδευτούν στο Βιοχημικό Εργαστήριο (Κλινικής Χημείας) και το Αιματολογικό Εργαστήριο του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, ύστερα από σχετική άδεια της διοίκησης του Νοσοκομείου.

γ. Η Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων η οποία διαθέτει σύγχρονες κτηριακές εγκαταστάσεις.

δ. Οργανολογία: Στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων υπάρχει και λειτουργεί το «Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων».

Αυτό περιλαμβάνει σήμερα μονάδες, πολλές από τις οποίες στεγάζονται στους χώρους των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Από αυτές οι άμεσα σχετιζόμενες με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

17. Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR)
18. Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης (SEM/EDS)
19. Συνεστιακή Μικροσκοπία Σάρωσης Laser
20. Περίθλαση Ακτίνων-Χ Μονοκρυστάλλου
21. Φασματοσκοπία Φθορισμού Ακτίνων-Χ
22. Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας
23. Μονάδα Μαγνητικών Μετρήσεων
24. Μονάδα θερμικής Ανάλυσης
25. Μονάδα Βιοτράπεζας Καρκίνου
26. Μονάδα Περιβαλλοντικής, Οργανικής και Βιοχημικής Ανάλυσης ORBITRAP LC-MS
27. Μονάδα Κλινικών Δοκιμών και Έρευνας στην Ογκολογία (ΜΚΕΟ)
28. Μονάδα Γενετικής Ανάλυσης
29. Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης
30. Μονάδα Μελέτης Βλαστικών Κυττάρων
31. Κέντρο Βιοσυστημάτων και Γονιδιωματικής Δικτυακής Ιατρικής (ΚΒΣΓΔΙ)
32. Μονάδα Χρωματογραφίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Χημεία» θα αξιοποιήσει επίσης όλες τις δομές και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όπως το Κέντρο Πληροφόρησης, τη ΔΑΣΤΑ, το γραφείο Πρακτικής Άσκησης, καθώς και όλες τις οργανωμένες δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 20
Αναλυτικός Προϋπολογισμός

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ. Ο αναλυτικός προϋπολογισμός του Δ.Π.Μ.Σ περιέχει την καταγραφή των εσόδων και των εξόδων ανά κατηγορία και έχει ως ακολούθως:

ΕΙΣΡΟΕΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ποσό σε €
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	20.000,00 €
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	20.000,00 €
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	10.000,00 €
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	30.000,00 €
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	15.600,00 €
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	14.400,00 €
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία	0,00 €
8. Τέλη Φοίτησης (Αιτιολογημένες Περιπτώσεις)	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	110.000,00 €

ΕΚΡΟΕΣ

ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	13.400,00 €
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	21.600,00 €
3. Δαπάνες αναλωσίμων	50.000,00 €
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.	5.000,00 €
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	5.000,00 €
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ.	0,00 €
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ.	0,00 €
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4485/2017	0,00 €
9. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	10.000,00 €
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	5.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	110.000 €
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (30% Τελών Φοίτησης)	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	110.000,00 €

Άρθρο 21
Αξιολόγηση

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους Μ.Φ., σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 44 και 1β του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 και τα όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου του Ιδρύματος ως διαγνωστικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της "Ποιότητας διδασκαλίας" και του "Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων". Αποτελείται από ερωτήσεις κλειστού τύπου οι οποίες επιτρέπουν την ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, αλλά και ανοιχτού τύπου για να δώσει τη δυνατότητα στους Μ.Φ. να εκφράσουν τα προβλήματα που έχουν αντιμετωπίσει αλλά και πιθανές ιδέες τους για τη βελτίωση του μαθήματος. Στην αξιολόγηση των μαθημάτων λαμβάνεται υπόψη, ο τρόπος εξέτασης και βαθμολόγησης, ο τρόπος αναπλήρωσης των μαθημάτων, οι προϋποθέσεις επιτυχούς ολοκλήρωσης τους, ο χρόνος διενέργειας και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Δ.Π.Μ.Σ., η εκπόνηση εργασιών ή η συμμετοχή σε άλλες ερευνητικές ή εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Δ.Π.Μ.Σ.

Υπεύθυνη για τη διαδικασία της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου είναι η Επιτροπή Αξιολόγησης/Αποτίμησης του εκπαιδευτικού έργου, η οποία ορίζεται σε συνεδρίαση της Ε.Δ.Ε. του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. Τα ερωτηματολόγια μοιράζονται, από μέλη της επιτροπής, στην αίθουσα διδασκαλίας το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο μιας διδακτικής ώρας, συμπληρώνονται από τους/τις Μ.Φ., συλλέγονται, καταμετρούνται επιτόπου και τοποθετούνται σε φάκελο ο οποίος σφραγίζεται και παραδίδεται στον Πρόεδρο της επιτροπής. Ο Πρόεδρος παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο για επεξεργασία στην αρμόδια μονάδα επεξεργασίας (ΜΟΔΙΠ). Η μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στον Πρόεδρο της Επιτροπής, ο οποίος τα κοινοποιεί σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, ο οποίος κατατίθεται στην Ε.Δ.Ε, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης, εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση διενεργεί ανά πενταετία εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 44 παρ. 3, 4, 5 και 6 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ.Α').

Άρθρο 22
Χρονική διάρκεια του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, σύμφωνα με το ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017) με πενταετή διάρκεια, έως το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023. Εφόσον στο τέλος της πενταετίας η αξιολόγηση του προγράμματος από την εξαμελή Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) είναι θετική, συνεχίζει για μία ακόμη πενταετία.

Άρθρο 23
Μεταβατικές διατάξεις

Οι Μ.Φ. που εισήχθησαν στο Δ.Π.Μ.Σ. έως και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Οι Μ.Φ. που θα εισαχθούν το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 ακολουθούν τις διατάξεις της παρούσας υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ., θα ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)
Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

